

Raccourcis Clavier et Souris pour Celestia

Ce résumé des commandes peut aussi être vu dans [Celestia](#) en choisissant **Controls** dans le menu **Help**.

Fonctions de la Souris

Clic-Gauche sur un objet sélectionne un objet

Clic-Droit + mouvement tourne autour de l'objet dans n'importe quelle direction

Clic gauche et mouvement oriente la scène dans n'importe quelle direction

Rotation de la Molette ajuste la distance à l'objet

Clic-Droit + Gauche et mouvement ajuste la distance à l'objet

Ctrl + Clic gauche et mouvement ajuste la distance à l'objet

Maj + Clic gauche et mouvement modifie le champ de vision (effet zoom)

Clic-Molette (bouton milieu) Permute entre champ de vision 45° et champ de vision personnalisé

Double clic - gauche centre la sélection

Clic-Droit affiche le menu contextuel

Fonctions de Rendu Clavier

r Diminue la résolution des textures utilisées

R Augmente la résolution des textures utilisées

P Active / désactive affichage nom des planètes

M Active / désactive affichage nom des lunes

E Active / désactive affichage nom des galaxies

B Active / désactive affichage nom des étoiles

W Active / désactive affichage nom astéroïdes et comètes

N Active / désactive affichage nom des vaisseaux spatiaux

= Active / désactive affichage nom des constellations

& Active / désactive affichage étiquettes des lieux

V Active / désactive affichage nom des informations

U Active / désactive affichage galaxies

O Active / désactive affichage orbites des planètes

I Active / désactive affichage nuages

; Active / désactive affichage grille céleste

/ Active / désactive affichage diagramme des constellations

Ctrl+A Active / désactive l'affichage des atmosphères

Ctrl+B Active / désactive l'affichage des frontières des constellations

Ctrl+E Active / désactive l'affichage des ombres des éclipses

Ctrl+L Active / désactive l'affichage des lumières sur la face nuit

Ctrl+S Active / désactive l'affichage des étoiles comme des points ou des disques

Ctrl+T Active / désactive l'affichage des queues des comètes

Ctrl+V passe en revue les options du vertex shading

Ctrl+W Active / désactive l'affichage des planètes en mode fil de fer

Ctrl+X Active / désactive l'antialiasing

Ctrl+Y Active / désactive l'AutoMag (autoadaptation visibilité des étoiles / champ de vision)

[Si l'AutoMag est désactivé : diminue la magnitude (moins d'étoiles visibles)

[Si l'AutoMag est activé : diminue la magnitude à 45° de FOV (*field of view*, angle de vision)

] Si l'AutoMag est désactivé : augmente la magnitude (plus d'étoiles visibles)

] Si l'AutoMag est activé : augmente la magnitude à 45° de FOV (plus d'étoiles visibles)

{ Diminue la lumière ambiante

} Augmente la lumière ambiante

Alt+Entrée Permute affichage fenêtré / affichage plein écran

Fonctions Multivues - Clavier

Ctrl+R Divise la vue verticalement

Ctrl+U Divise la vue verticalement

TAB Passe d'une vue à l'autre

Suppr Supprime la vue active

Ctrl+D Supprime toutes les vues sauf la vue active

Fonctions de navigation - Clavier

H Sélectionne le Soleil (*Home*)

C Centre sur l'objet sélectionné (*Center*)

G Va à l'objet sélectionné (*Go*)

F Suit l'objet sélectionné (*Follow*)

Entrée Sélectionne un objet en saisissant son nom

Y Se met en orbite autour d'un objet à la même vitesse que sa rotation

· Augmente le champ de vision (FOV)

: Se verrouille sur l'objet sélectionné. Sélectionner un second objet grouper les deux.

" Traque l'objet sélectionné (l'orientation est basée sur la vitesse de la sélection)

T Traque l'objet sélectionné (garde l'objet au centre de la vue)

HOME Se rapproche d'un objet

FIN S'éloigne d'un objet

Flèche haut la caméra se tourne vers le bas (équivalent au **8** du pavé numérique)

Flèche bas la caméra se tourne vers le haut (équivalent au **2** du pavé numérique)

Flèche gauche rotation de la caméra sens horaire (équivalent au **7** du pavé numérique)

Flèche droite rotation de la caméra sens anti-horaire (équivalent au **9** du pavé numérique)

4 pavé numérique sur le pavé numérique - votre vue se tourne vers la gauche

6 pavé numérique sur le pavé numérique - votre vue se tourne vers la droite

5 pavé numérique sur le pavé numérique - arrête instantanément tout mouvement

Maj + Flèches Orbite autour de l'objet sélectionné

* regarde vers l'arrière

1-9 Sélectionne les planètes autour du Soleil

Échap Annule le verrouillage sur un objet ou annule le déroulement d'un script

Retour Arrière Annule la sélection courante

Fonctions relatives au temps - Clavier

Espace Arrête / redémarre le temps

L Fait défiler le temps 10 fois plus vite à chaque pression

K Fait défiler le temps 10 fois moins vite à chaque pression

J Renverse le défilement du temps

**** Retourne à la vitesse du temps réel

Maj + ! Règle la date et l'heure sur celle de l'ordinateur

Maj + ? Affiche la durée de voyage de la lumière entre position actuelle et objet sélectionné

- Soustrait le temps de voyage de la lumière de la date et l'heure de la simulation

Commandes du Vaisseau Spatial - Clavier

A Accélère

Z Ralentit

Q Fait demi-tour

X Règle la direction sur le centre de l'écran

S ou **F1** Stop

F2 Vitesse : 1 km/s

F3 Vitesse : 1 000 km/s

F4 Vitesse : la vitesse de la lumière

F5 Vitesse : dix fois la vitesse de la lumière

F6 Vitesse : 1 AU/s (1 UA/s : une unité astronomique par seconde, soit la distance de la

Terre au Soleil : 150 millions de kilomètres par seconde)

F7 Vitesse : 1 ly/s (1 al/s : une année-lumière par seconde)

Autres Commandes - Clavier

D Lance la démonstration

F10 Enregistre l'image dans un fichier

` (AltGr + 8) Montre le nombre d'images affichées par seconde

Ctrl+INSER / +C Copie la position dans le presse-papier (*Windows*) sous forme URL

F11 Commence l'enregistrement d'un film

F12 Arrête l'enregistrement d'un film